
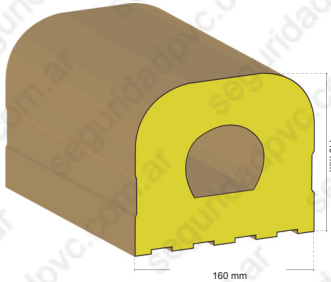


FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
CÓDIGO DE ART.: 1707

FECHA EMISIÓN: 23/01/2023

VERSIÓN: 2.0

 WWW.SEGURIDADPVC.COM.AR
 INFO@SEGURIDADPVC.COM.AR

NOMBRE DEL PRODUCTO:	BOTAZO PARACHOQUE (MACHAZO) 160x140	
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:	<p>El botazo machazo 160x140 para buques de alto porte está fabricado en PVC virgen de alta calidad, con máxima resistencia al impacto y gran capacidad de absorción de energía sin deformarse. Su diseño rectangular curvado, de 160 mm de base, 140 mm de altura y un espesor macizo de 40 mm, lo convierte en el más robusto de la línea.</p> <p>Resistente al desgaste, fricción, compresión, agentes químicos, sales marinas, aceites y radiación UV, garantiza protección y durabilidad en muelles e infraestructura portuaria.</p>	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES:	<ul style="list-style-type: none"> - Material: Policloruro de Vinilo (PVC) macizo de alta resistencia. - Color: Amarillo, negro. - Base (ancho): 160 mm. - Altura (alto): 140 mm. - Espesor: 40 mm. - Largo: 7 mts. - Peso: 16 kg por metro lineal. - Forma: Rectangular. Curvado en su parte superior. - Temperatura de trabajo: -20 °C a +60 °C. 	
CARACTERÍSTICAS DEL COMPUESTO:	<ul style="list-style-type: none"> - Densidad: 1.24 ± 0.02 g/cm³ (ASTM D792) - Dureza: (Shore A): 85 ± 5 (estimado) (ASTM D792) - Elongación a la rotura: 355 % (IRAM NM IEC 60811-1-1) - Resistencia al esfuerzo de tracción: 17 N/mm² (IRAM NM IEC 60811-1-1) 	
PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS:	<ul style="list-style-type: none"> - Alta resistencia al impacto: diseñado para soportar impactos repetitivos en muelles y cascos de buques de gran tonelaje. - Absorción de energía: excelente capacidad de absorción sin deformación permanente. - Durabilidad prolongada: resistente al desgaste por fricción y compresión. - Resistencia a la intemperie: mantiene sus propiedades físicas bajo condiciones ambientales extremas. - Resistencia a la compresión: soporta altas cargas y presiones sin deformarse permanentemente. 	
RESISTENCIA QUÍMICA:	<ul style="list-style-type: none"> - Combustibles y aceites. - Sales y agentes descongelantes. - Ácidos diluidos y bases débiles. - Agua y humedad constante. - Radiación UV (Compuesto aditivado con protector de luz UV). 	
APLICACIONES TÍPICAS:	<ul style="list-style-type: none"> - Buques de carga de alto tonelaje. - Remolcadores y embarcaciones industriales. - Muelles, terminales portuarios y defensas fijas. - Plataformas de atraque en zonas industriales. - Infraestructura marítima en general. 	
RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN:	<ul style="list-style-type: none"> - Marcar la ubicación y perforar la superficie en los puntos de anclaje. - Verificar superficie de montaje libre de óxido o impurezas. - Utilizar pernos de acero galvanizado o inoxidable o placas de anclaje. 	